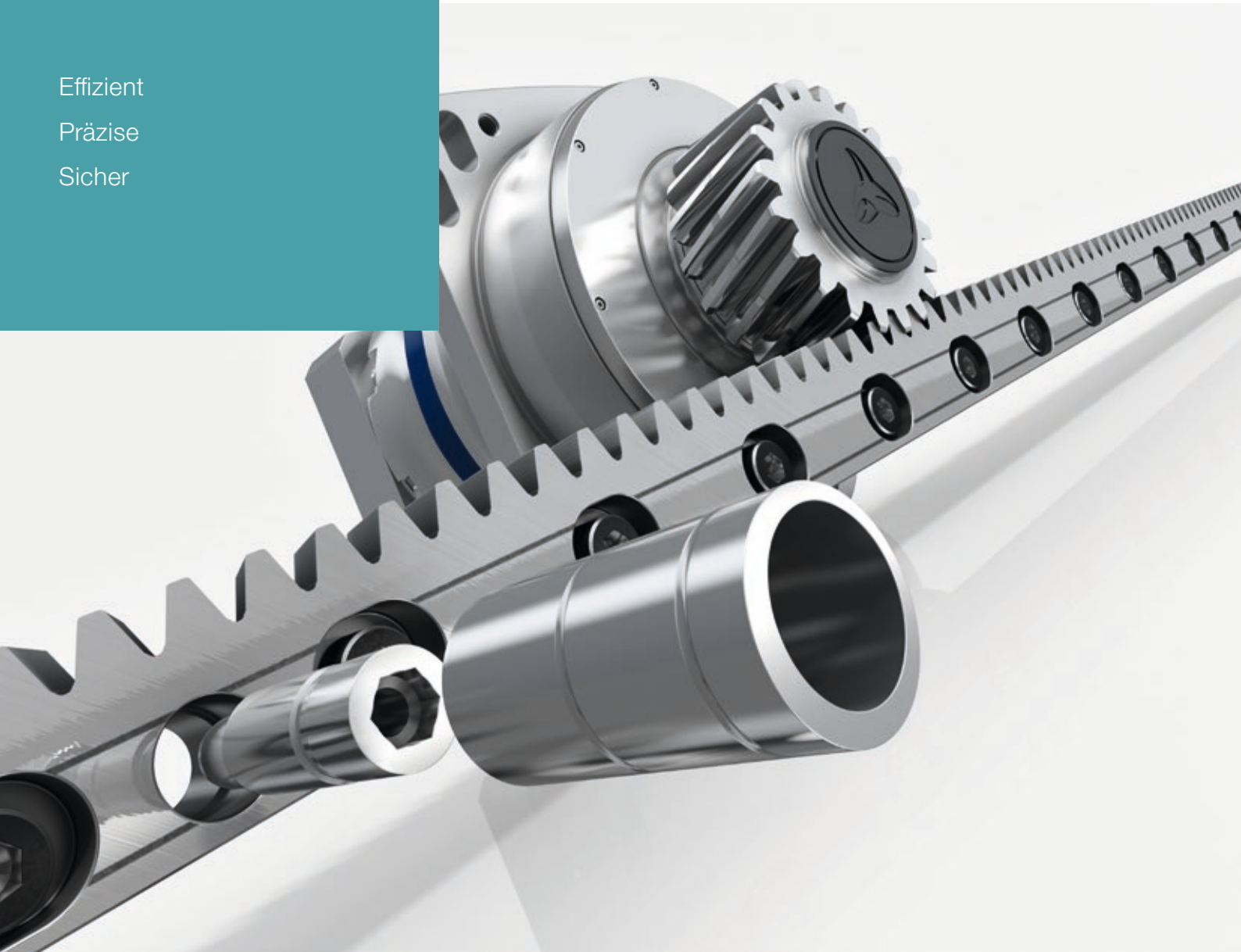


INIRA®

Die Revolution in der Zahnstangen-Montage

Effizient
Präzise
Sicher



Manche Ideen haben Geschichte gemacht. Unsere machen Zukunft.

INIRA® vereint unsere innovativen Konzepte für die einfache, sichere und effiziente Zahnstangen-Montage. Mit INIRA® clamping, INIRA® adjusting und INIRA® pinning haben wir den Montagevorgang deutlich schneller, präziser und ergonomischer gemacht.

INIRA® clamping.

Einfach schneller und ergonomischer



Bisher war das Klemmen der Zahnstangen – beispielsweise mit Schraubzwingen an das Maschinenbett – mit hohem Aufwand verbunden. INIRA® clamping integriert die Klemmvorrichtung in die Zahnstange. Die Klemmung erfolgt schnell und ergonomisch mit einer Montagehülse, die über den Kopf der Befestigungsschraube geführt wird.

INIRA® adjusting.

Einfach sicherer und präziser

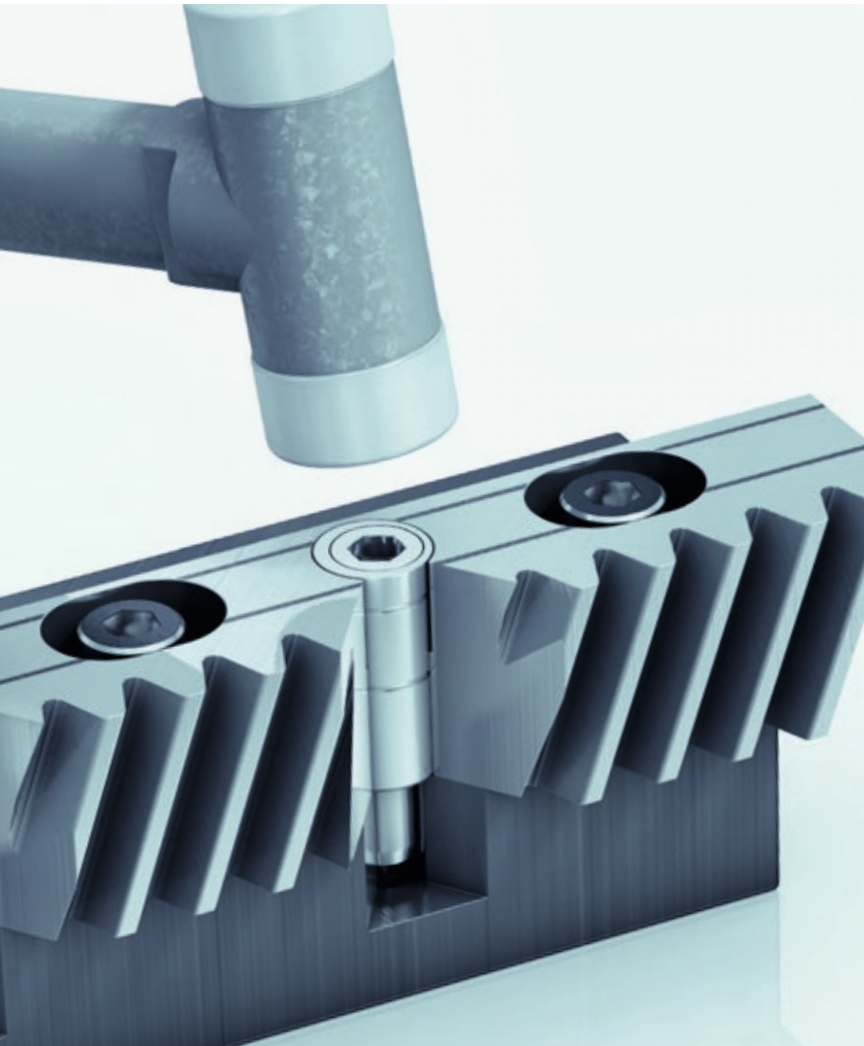
In Kombination mit INIRA® clamping ist INIRA® adjusting die ideale Lösung für die optimale Einstellung des Übergangs zwischen zwei Zahnstangen-segmenten. Mit dem innovativen Einstellwerkzeug kann der Übergang äußerst sicher und präzise mikrometergenau eingestellt werden.



INIRA® pinning.

Einfach besser und effizienter

Die bisherige Methode zum Verstiften von Zahnstangen ist sehr zeitaufwändig. Präzise Bohrungen müssen vorgenommen und die dabei anfallenden Späne sorgfältig aus der Montage entfernt werden. Der Wunsch unserer Kunden nach einer einfacheren und schnelleren Methode ist dementsprechend groß. Mit INIRA® pinning bieten wir jetzt eine vollkommen neue Lösung zum spanlosen Verstiften von Zahnstangen, die den Montageaufwand enorm reduziert.



INIRA®

Profitieren Sie von den einzigartigen Vorteilen

Enorme Zeitersparnis durch extrem schnelle Montage

- Einfaches Verstimfen der Zahnstange in einer Minute (statt bisher in bis zu 45 Minuten)
- Klemmen der Zahnstange ohne Schraubzwinde
- Schnelle Einstellung des Zahnstangenübergangs

Kein Bohren und Reiben, 100% weniger Späne

- Sehr sicher, da beim Verstimfen keine Späne in der Fertigung anfallen
- Keine aufwändige Reinigung nach der Montage notwendig

Höchste Montagefreundlichkeit

- Stark reduzierte Aufwände
- Einfach zu handhaben in allen Einbaulagen

Maximale Montagepräzision

Mikrometergenaue Einstellung des Übergangs zwischen zwei Zahnstangensegmenten

Die Montageschritte:



In die angeschraubte Zahnstange wird der Montagestift eingesetzt.



Der Montagestift wird in die vorgefertigte Stiftbohrung der Anschlusskonstruktion eingeschlagen.



Die Montagehülse und der Montagestift werden gegeneinander verdreht, bis die Hülse in der Stiftbohrung greift, und dann per Hand bis zur zweiten Markierung eingedrückt.



Abschließend wird die Montagehülse mit dem Hammer bündig eingeschlagen.



alpha

WITTENSTEIN alpha GmbH · Walter-Wittenstein-Straße 1 · 97999 Igersheim · Tel. +49 7931 493-0 · info@wittenstein-alpha.de

WITTENSTEIN alpha – intelligente Antriebssysteme

www.wittenstein-alpha.de/INIRA



**Individuelle Schulungen zur
mechanischen Systeminstallation –
bei WITTENSTEIN alpha oder
direkt bei Ihnen vor Ort!**

**Sie haben Interesse?
Kontaktieren Sie uns!**



Mehr zu INIRA® und weiteren
innovativen Konzepten für die
effiziente Zahnstangen-Montage.
www.wittenstein-alpha.de/INIRA